



Induline ZW-507i

Apprêt isolant transparent en phase aqueuse pour application par pulvérisation



Teinte	Disponibilité			
	Nbre / palette	22	4	1
	Taille / Quantité	20 l	120 l	1000 l
	Conditionnement	Seau métal	Fût	Conteneur
	Emballage / Code	20	68	61
	Art. n°			
incoloré	1636	■	■	■

Consommation

150 - 200 ml/m² par opération

(soit: épaisseur de film frais: 150 - 200 µm, épaisseur de film sec: 35 - 45 µm)



Domaines d'utilisation



- Bois à l'intérieur et à l'extérieur
- Bois résineux et feuillus (en particulier mélèze et chêne)
- Éléments en bois de dimensions stables: p. ex. portes et fenêtres.
- Application intermédiaire pour les systèmes transparents et opaques
- Produit réservé à l'usage des professionnels.

Propriétés



- Bon rendu
- Adhérence (initiale) exceptionnelle
- Réduit les décolorations dues aux composants hydrosolubles du bois
- Réduit les défauts de surface dus aux composants spécifiques des bois (p. ex. mélèze)
- Réduit la tendance aux décolorations sombres dues à une réaction des acides tanniques (p. ex. chêne)
- Avec bloqueurs U.V. pour plus de sécurité avec les teintes transparentes
- Bonne facilité de ponçage

Données techniques

Liant	Copolymère acrylate/PU
Densité (20°C)	Env. 1,03 g/cm ³
Viscosité	Env. 2600 mPas
Odeur	Typique

Les valeurs indiquées correspondent à des propriétés typiques du produit, et non à des spécifications contractuelles.

Certificats

- **French VOC Emission Test**
- **Garantie Internationale Remmers RIG**
Si une garantie Remmers RIG est attribuée, s'appliquent exclusivement les conditions / exigences du contrat RIG écrit, convenu entre l'entrepreneur RIG et Remmers.

Produits complémentaires

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-360 (3201)**
- **Induline GW-209 (2498)**
- **Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)**
- **Induline LW-700 (3400)**
- **Induline LW-720 (3996)**
- **Induline LW-721/05 (5105)**
- **Induline LW-722 [éco] (5100)**
- **Induline LW-725 (3941)**
- **Induline NW-740/05 (7920)**
- **Induline DW-625 (1764)**
- **Induline DW-691 (3070)**



► **Induline OW-810 (3461)**

► **Induline SW-935 (3786)**

* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage.

Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!

Préparation

■ **Exigences concernant le support**

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse, de poussière, de toutes substances polluantes, et avoir été préparé dans les règles de l'art.

Éléments en bois de dimensions stables: Humidité du bois 11 - 15 %.

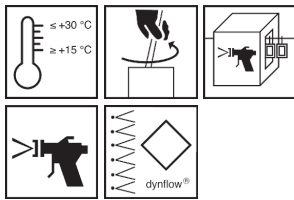
■ **Traitement préliminaire**

Si nécessaire, imprégner les bois non résistants avec un agent protecteur* (* Utiliser les produits biocides avec les précautions d'usage. Avant utilisation, toujours lire l'étiquette et les informations produit!).

Traiter la surface en bois avec un primaire.

Protéger si nécessaire les rainures de drainage avec la Protection pour joints en V ou Induline AF-920.

Mise en œuvre



■ **Conditions de mise en œuvre**

Température du matériau, de l'environnement et du substrat : min. +15 °C à max. +30 °C.

Les valeurs indiquées se réfèrent au produit pur. Pour un aspect optimal après pulvérisation, travailler avec un produit à température comprise entre 15°C et 20°C.

Veiller à une bonne aération / ventilation.

Procéder à un test d'application préalable afin de vérifier la compatibilité avec le support et la capacité isolante.

Pistolet Airless: Buse: 0,28 - 0,33 mm. Pression du produit: 70 - 90 bar.

Pistolet Airmix: Buse: 0,28 - 0,33 mm. Pression du produit: 70 - 90 bar. Pression de pulvérisation: 1 - 2 bar.

Dans de rares cas, une application répétée peut s'avérer nécessaire.

Avant l'application de finition, égrenage: grain 220-240, éliminer la poussière.

Bien refermer les emballages entamés et les utiliser aussi rapidement que possible.

Informations de mise en œuvre



Contrôler la compatibilité avec le support, l'adhérence et la teinte par la réalisation préalable d'une surface test.

Avant d'appliquer un revêtement sur des bois et des matériaux à base de bois techniquement modifiés, il faut effectuer un essai de revêtement et un test d'adéquation pour la zone d'application souhaitée.

Veillez effectuer au préalable un essai de peinture dans des conditions pratiques avec le système souhaité, puis contrôler les propriétés de la surface.

Avec un système de revêtement aqueux subsiste toujours un risque de décolorations dues aux composants du bois.

Le rejet de résine est naturel et ne peut être évité par l'application d'un revêtement, voir la fiche all. "BFS" n°18.

Une trop forte dilution du produit, une humidité du bois trop élevée ou le non-respect du schéma d'application préconisé, des quantités appliquées et des durées de séchage peuvent entraver l'effet isolant du produit.

Dans le cas des essences de bois poreuses (par exemple le chêne), il faut veiller à ce que le matériau soit peint pour remplir les pores. Un dépassement de la quantité recommandée peut être requis.

Respecter les normes et réglementations en vigueur concernant le revêtement des éléments de construction en bois à l'extérieur (fiches all. VFF, BFS n° 18, réglementations VdL et IFT).

Pour le traitement des fenêtres et portes d'entrée, les préconisations relatives aux revêtements spécifiques aux essences de bois peuvent être consultées sur notre site Internet www.remmers.com, via notre guide "systemfinder".

■ **Séchage**

Sec à la poussière: après env. 1h

Recouvrable et ponçable: après 4h

(à 23°C et 50% d'humidité relative de l'air)

Recouvrable et ponçable lors d'un séchage force: après env. 20 min. zone d'évaporation (à env. 20° et 65-75% d'humidité relative de l'air) / 75 min. phase de refroidissement (env. 45°C, 1 m/s circulation de l'air) / 20 min.

zone de refroidissement

Une température basse, une faible circulation d'air et une humidité de l'air élevée retardent le séchage.

■ **Dilution**

Si nécessaire avec de l'eau (au max. 5%)

Important

Le mastic devra être compatible, et sera appliqué seulement après séchage parfait de l'application.

Utiliser impérativement un mastic / des profils sans plastifiant.

Outillage / Nettoyage des outils



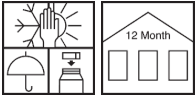
Installation de pulvérisation, pistolet pulvérisateur, installation Dynflow

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation, avec de l'eau ou avec le Nettoyant concentré Aqua RK-898.

Éliminer les résidus de nettoyage conformément aux réglementations en vigueur.

**Stockage / Tenue en stock**

Minimum 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel, en emballages d'origine non ouverts.

**Sécurité / Réglementations**

Pour plus de renseignements en matière de sécurité pendant le transport, de stockage et manipulation, d'élimination et écologie, consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

Equipement de protection individuelle

Pour la mise en œuvre par pulvérisation, le port d'un appareil de protection respiratoire avec filtre à combinaison minimum A/P2 et de lunettes de protection est nécessaire. Porter des gants et des vêtements de protection adaptés.

Elimination

Important reste de produit: élimination en emballage d'origine conformément aux réglementations locales / nationales en vigueur. Donner les emballages parfaitement vides au recyclage. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. Ne pas verser le produit dans l'évier/ les égouts.

COV selon Directive Decopaint (2004/42/CE):

Limite européenne pour ce produit (cat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Ce produit contient < 130 g/l COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Merci de noter que les données / informations ci-dessus ont été déterminées par la pratique ou en laboratoire; elles sont données sans engagement, à titre indicatif.

Elles représentent des informations d'ordre général, décrivent nos produits et informent sur leur utilisation et leur mise en œuvre.

En raison de la multitude / variété des conditions d'application, des matériaux utilisés et des chantiers, tous les cas individuels ne peuvent être pris en compte. Nous recommandons donc - en cas de doute - de procéder à des essais préalables ou de nous consulter.

Sauf si nous avons confirmé expressément par écrit la convenance spécifique ou les propriétés d'un produit pour un domaine d'utilisation bien précis, une information ou un conseil technique, même donné en toute bonne foi, reste sans engagement. Nos Conditions Générales de Vente et de Livraison s'appliquent systématiquement.
Cette édition annule et remplace les précédentes.